

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH TINGGI DINDING GESER
AKIBAT BEBAN LATERAL GEMPA
PADA TINJAUAN PORTAL 2 DIMENSI**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**

Diajukan oleh:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Asri Nur Rachmawati Mayfrini | 94310083 |
| 2. Leni Novita Wismawati | 94310143 |

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1999**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH TINGGI DINDING GESER
AKIBAT BEBAN LATERAL GEMPA
PADA TINJAUAN PORTAL 2 DIMENSI**

Diajukan oleh:

1. Asri Nur Rachmawati Mayfrini 94310083
2. Lenni Novita Wismawati 94310143

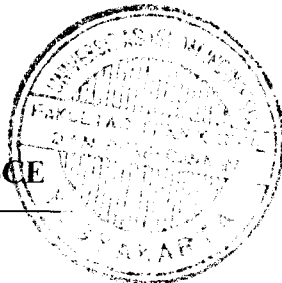
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Susastrawan, MS

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Ilman Noor, MSCE

Dosen Pembimbing II



Tanggal : 17-8-99

Tanggal : 9/8-99

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Susastrawan'.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ilman Noor'.

MOTTO

“ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (Urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(Q.S. Alam Nasyrah : 6-8)

“..... Katakanlah : Adakah sama orang – orang yang mengetahui dengan orang – orang yang tidak mengetahui ? Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran. “

(Q. S. Az Zumar : 9)

“ Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang – orang yang khusyu. “

(Q. S. Al Baqoroh :45)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas akhir ini untuk:

**Ayahanda dan Ibunda tercinta serta
Mas Arief, Mbak Muningar dan Qiqi-nya, serta Mas Aries,
yang telah memberikan doa dan dukungan
sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.**

Terima kasih banyak untuk:

**Sahabatku Lenni atas kebersamaan dan kerjasamanya dalam TA ini
Teman baikku Yayuk untuk segala nasehatnya yang sangat membantu
Mas Akhmad, Taher, dan Rahman atas bantuannya
De' Puri dan De' Mien atas hiburannya.**

Anak-anak klas D'94 TS/FTSP UII djokdja atas partisipasinya

Anak-anak kost Lodadi atas perhatiannya.

ASRI NUR RACHMAWATI MAYFRINI

LEMBAR PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas akhir ini untuk:

**Bapak dan Ibu tercinta serta
adik-adikku tersayang Heti dan Yudha
yang telah memberikan doa dan dukungan
sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.**

Terima kasih banyak untuk:

Sahabatku Rini thank's atas kerjasamanya dalam pembuatan TA ini

**Teman baikku Prapti, Akhmad, Uncu, Sauqi, Heru ,
mbak Erwin thank's atas kritik dan saran**

Anak-anak klas D'94 atas partisipasinya

Anak-anak kost Dayu atas doa dan dukungannya

LENNI NOVITA WISMAWATI